Index of Claims

Applicati	on/Con	trol No.
-----------	--------	----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/699,151

HOTTOVY, JOHN D.
Art Unit

Examiner

William K. Cheung

1713

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

E         E	Cla	im				D	ate					Cla	im					ate					С	laim				_ [	Date	•			
1   \(  \)		-d	,,			T		П	П							$\sqcap$	П	П	Т	T	T	]::::		T								$\neg$	$\neg$
1         √         51         101         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         105         105         105         105         105         105         105         106         107         107         108         107         107         108         109	<u> </u>	Ë	ĕ		l							al	يّ							١.	1	1::::	ā	≟.			•						
1         √         51         101         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104         104         104         105         105         105         105         105         105         105         106         107         107         108         107         107         108         109	🛅	ji.	37									ι <u>Έ</u>	ij										证	Ē									
2   1   102   103   103   104   104   104   104   105   10		U											O										1	0								-	
Section   Sect		1	1										51				T	$\Box$	T		T	7::::	Ĭ	101	-							$\neg$	$\Box$
3		2	i		$\neg$	Т				П											1	7		102	П	$\Box$			$\Box$			寸	$\neg$
4		3	П				$\neg$	ヿ	$\neg$										$\neg$		T	1			П							$\neg$	
5		4	П						$\Box$	П			54		П		T			$\top$	1	7		104								$\neg$	$\neg$
6		5	П							П			55			$\neg$		T	٦,	$\top$		7										$\neg$	$\neg$
7		6	Т			П		$\neg$					56			T			T			7		106					$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\neg$
S		7								П			57						Т	$\neg$		7		107								$\neg$	$\neg$
9		8				$\Box$				П			58						_			7			П							コ	$\neg$
10   V			$\mathbf{I}_{I}$										59		•				Т	$\top$		7		109									$\neg$
11    V		10	V										60			Ī						7!!!!		110								П	$\neg$
1½			4			$\exists$		$\neg$	T	П			61			$\neg$			T			7::::		111	П							$\neg$	$\neg$
18		12			$\Box$	T	$\neg$	一										T	$\neg$		T	7		112	П	$\Box$			$\Box$	$\Box$		ヿ	乛
1		18					$\Box$						63				$\Box$		T	7	T	7::::		113					$\Box$	$\Box$		$\neg$	$\neg$
1b         65         115         116         116         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         118         118         119         119         119         119         120         119         120         121         121         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137		14					J	╗					64				T	T				7		114	П				$\sqcap$			コ	乛
1½       66       116       117       118       117       118       117       118       1118       1118       1118       1118       119       119       120       120       121       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       124       124       124       124       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       128       128       128       128       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       136       136       136       136       136       137       138       139       140       141       141       141       142       143       143 <t< td=""><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>╛</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td><td>]</td><td></td><td>115</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\exists</math></td><td>乛</td></t<>		15					╛						65								Ι	]		115								$\exists$	乛
17		16						J					66			$\Box$	$\Box$	$\Box$	_			]::::		116								コ	コ
18       1       18       118       118       118       119       119       119       119       119       120       120       120       120       121       121       121       121       122       122       122       122       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       125       125       125       125       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       128       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       136       136       136       136       136       136       136       137       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       144       144       144       144<		17	4		T	T							67				$\Box$		_	Ţ		]		117								$\neg$	$\neg$
19								$\Box$					68				$\Box$					7::::		118								ヿ	乛
120		19	П			П		コ					69		$\Box$		T	T		1		7::::		119								$\neg$	$\neg$
121   V		20	П			T											.	T	T	$\top$	T	7		120								$\Box$	コ
22         √         122         123         123         123         124         123         124         124         125         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         136         136         136         136         137         137         138         138         138         139         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         142         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144		21	$\Psi$			$\neg$											$\neg$	T		1	T	1		121								コ	コ
23       73       74       123       124       124       125       125       125       125       126       125       126       127       127       126       127       127       128       128       128       128       128       128       129       129       130       130       130       131       131       131       131       132       132       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       137       137       138       138       139       140       141       141       141       141       141       142       142       142       142       144<		22	4			T		丁					72			T		1		$\neg \vdash$	T	1::::		122		$\neg$			$\Box$			ヿ	ᅱ
24       74       124       125         25       75       125       126         26       76       126       127         27       77       127       127         28       78       128       128         29       79       129       30         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144		23			1		$\neg$						73	П								1	· · · · · ·	123		$\neg$			$\neg$				ヿ
25         125           26         76           27         126           28         78           29         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         88           39         88           40         90           41         91           42         92           43         93           44         94		24								П			74							T		1		124								$\neg$	ヿ
26         76         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         139         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         144		25							T				75				T	T	Т	T	1	7		125	П				$\neg$			╗	$\neg$
27     28     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144									T				76				1		T		1	1		126	П							╗	コ
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144		27											77				$\neg$	Т	T		T	7::::		127	П	$\neg$					T	$\neg$	$\neg$
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94													78								T	7::::		128	П				$\Box$			$\neg$	ヿ
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       140       141       141       141       141       141       141       142       142       143       143       143       144		29														T					1			129	П	ヿ						$\neg$	$\neg$
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       136       136       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       139       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       143       144							j						80			ヿ	$\neg$			$\neg$				130	П				$\neg$		T	$\neg$	П
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144		31											81	П	T	寸	$\neg$			$\top$	Т			131					$\neg$		$\Box$	$\neg$	╗
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144		32											82						╧			]		132									╗
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144					$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oxed{oxed}$	$\Box$													Ι	]		133							•		$\neg$
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144													84					$\Box$		$\prod$	$oxed{\Box}$			134			$\Box$						$\Box$
36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94					$\perp I$	$\perp$	$\Box$	$\Box$								$\Box$		$\Box$	$\Box$	Ι	$oxed{oxed}$			135							•	$\exists$	ヿ
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94					$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{\int}$	$\Box$	$\Box$													Ι	]:::::		136								$\Box$	$\neg$
38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94						$oxed{T}$		_]	J						$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			Ι			137					$\Box$			$\neg$	$\neg$
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94						$oxed{J}$		$_{ m I}$					88								Γ			138		1					$\neg$	$\neg$	$\neg$
40 90 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144		39			$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	$\Box$	$oxed{J}$					89					_]	$\perp$	I	Ι	]		139		丁	_1		$\Box$	İ			
41 91 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144					$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	┚							$\Box$		$\Box$		$\int$	$oxed{\Box}$	]		140		$\Box$				一		丁	
42 92 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144		41			$oxed{I}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$_{ m I}$	┚				91			J				T	$oxed{T}$			141		$\Box$			$\Box$	$\Box$		$\Box$	
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14		42		$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			$\Box$				92		$\Box$		$\Box$				Ι	]		142					$\Box$			$\neg$	
44 94 144 144				$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oxed{oxed}$	$\Box$	$\Box$					93									]::::		143		$\Box$			$\Box$				
45		44			$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$	$\Box$					94		. ]					$oldsymbol{\mathbb{T}}$				144					▔				
		45			$\prod$	$\Box \Gamma$	$\Box$	T					95		$\neg$		T		$\top$			];;;;;		145					$\Box$	$\neg$		$\neg$	ヿ
46 96 146 146					$oxed{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$\Box$						96				_				Ι	]:::::		146			_ 1					$\neg$	ヿ
47 97 147 147		47			$oldsymbol{T}$	$\Box$	$\Box$	$\Box$					97	П	$\neg$	$\neg$		$\neg$			Τ	1		147			$\neg$			寸	$\dashv$	ヿ	ヿ
48 98 148 148		48			丁						コ		98	П	寸	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	T	Τ	1		148	$\sqcap$	$\neg$	一		$\neg$	ı	寸	ヿ	$\neg$
49 99 149 149		49				$\top$	$\Box$		丁					П	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	1	_	1	Τ	1		149	$\sqcap$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	一	$\neg$	寸	$\neg$
50 100 150 150		50												$\sqcap$	$\neg$	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$		1				П	寸	一		$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$